高職優質化及中等技職教育發展十年回顧與展望實務研討會暨國際學術論壇

會議議程

中華民國 107 年 1 月 23 日（星期二）	
時間	**會議議程**
08：30-09：00	**報到/高職優質蛻變與成長影片欣賞**
09：00-09：20	**開幕式** **教 201** 主 持 人：張國恩/國立臺灣師範大學校長 來賓致詞：潘文忠/教育部部長
09：20-10：10	**專題演講 I**： **教 201** 主 持 人：張國恩/國立臺灣師範大學校長 主 講 人：林騰蛟/教育部常務次長
10：10-10：30	**茶敘**
10：30-11：30	**專題演講 II**：Vocational Education and Training - The German Approach **教 201** 主 持 人：邱乾國/教育部國民及學前教育署署長 主 講 人：Michael Heister /德國聯邦職業教育及訓練署第三部門主任
11：30-12：30	**專題演講 III**：Phenomenon-based Learning and Implementation in Vocational Upper Secondary Education Case Study: Tampere Vocational College Tredu **教 201** 主 持 人：邱乾國/教育部國民及學前教育署署長 主 講 人：Helena Koskinen /芬蘭坦佩雷職業學院主任
12：30-13：40	**午餐**
13：40-15：00	**論文發表【新課綱推動】** **教 201** 主 持 人：饒達欽/佛光大學 資訊應用學系講座教授 評 論 人：羅希哲/國立屏東科技大學 人文暨社會科學院院長 1.題　　目：高職優質化輔助方案推動學校落實十二年國教新課綱之策略 發 表 人：林建宏、廖興國 2.題　　目：新課綱之課程發展與雷達圖分析法檢核–以新竹高商綜合高中科為例 發 表 人：劉曉雯、黃婉琪、張國賓 3.題　　目：高職優質化教育政策關鍵績效指標之發展 發 表 人：宋修德、陳信正
	論文發表【課程與教學】 **教 202** 主 持 人：徐昊杲/龍華科技大學 企業管理系特聘教授 評 論 人：張國保/銘傳大學 教育研究所所長 1.題　　目：A Study on the Formation and Diffusion Process of Professional Learning Communities at a Secondary Vocational School in S. Korea. 發 表 人：Jaesook Maeng, Soojung Park, Xiaofei Fang 2.題　　目：創客課程現況與革新 發 表 人：鍾雅鈞 3.題　　目：技術型高中教師專業成長需求之探討—以機械科教師為例 發 表 人：曾筱君

※學校成果展場地於教育學院大樓 2 樓走道

中華民國 107 年 1 月 23 日（星期二）	
時間	**會議議程**
13：40-15：00	**論文發表【產學合作與分工】** **教 312** 主 持 人：陳繁興/建國科技大學 校長 評 論 人：洪榮昭/國立臺灣師範大學 研究講座 1.題　　目：產學合作創新優質模式～以臺中市青年希望工程產學專班發展為例 發 表 人：彭富源、簡慶郎、呂家清、賴文宗 2.題　　目：Research on the Collaboration between Industries and Secondary Technological and Vocational Schools - A Case Study of Siemens Mechatronic Systems Certification Program (SMSCP) 發 表 人：Tino Hildebrand, Hui-Chen Chiang 3.題　　目：機械群客製化產業基礎課程之發展－以工具機產業為例 發 表 人：徐瑞澤
15：00-15：20	**茶敘**
15：20-16：40	**論文發表【課程與教學】** **教 201** 主 持 人：蕭錫錡/正修科技大學 企業管理系講座教授 評 論 人：周春美/國立雲林科技大學 技術及職業教育研究所所長 1.題　　目：跨領域課程模組與範例─交流電中的數學、力矩與向量外積 發 表 人：馬雅筠、高健維、陳吳煜 2.題　　目：高職汽車科學生學習風格、學習投入對 QR Code 課程學習滿意度之影響 發 表 人：莫懷恩、陳乃瑜 3.題　　目：新科技融入視覺傳達設計課程教學模式之評估 發 表 人：蘇友珊、韓豐年、林政榮、曾絲宜 4.題　　目：設計導向創意潛能課程架構與內涵之研究 發 表 人：陳浩然、戴建耘、高曼婷、黃議正
	論文發表【課程與教學】 **教 202** 主 持 人：田振榮/中華科技大學 講座教授 評 論 人：楊瑞明/臺北城市科技大學 校務發展暨稽核中心主任 1.題　　目：翻轉課堂對高職專業科目智能三元能力之影響—以認知風格為調節變項 發 表 人：曾明山、李懿芳 2.題　　目：技術中學基本核心能力認證計畫：以天主教內思高工為例 發 表 人：湯誌龍 3.題　　目：科技學習在學校特色課程之創新運用—以外語導覽課程為例 發 表 人：劉曉雯、戴子傑、高珮瑜
	論文發表【課程與教學】 **教 312** 主 持 人：吳明振/國立臺灣師範大學 工業教育學系教授 評 論 人：廖年淼/國立雲林科技大學 技術及職業教育研究所特聘教授 1.題　　目：教學環境優質化對數位教學設計的影響 發 表 人：林玟珠、祁憶蔚 2.題　　目：合作學習教學法對技術型高中學生英語聽力學習表現之影響 發 表 人：賴沛綸、林意珊、戴建耘 3.題　　目：芬蘭主題式學習對臺灣技術型高中課程改革的啟發 發 表 人：楊瑟蓮

※學校成果展場地於教育學院大樓 2 樓走道

高職優質化及中等技職教育發展十年回顧與展望實務研討會暨國際學術論壇

會議議程

中華民國 107 年 1 月 24 日（星期三）	
時間	**會議議程**
08：30-09：00	**報到**
09：00-10：00	**專題演講 IV**：Vocational Educatoin & Training in Sweden **教 201** Policy Development to Meet Labor Market and Social Needs 主 持 人：楊朝祥/佛光大學校長 主 講 人：Lazaro Moreno Herrera /瑞典斯德哥爾摩大學教授
10：00-11：00	**專題演講V**：The Secondary Technological and Vocational Education : **教 201** Past, Present and Future in Thailand 主 持 人：楊朝祥/佛光大學校長 主 講 人：Athippatai Potang/泰國技職教育委員會辦公室人力職能發展局人資長
11：00-11：20	**茶敘**
11：20-12：20	**專題論壇** **教 201** 引 言 人：夏惠汶/開平餐飲學校董事長 與 談 人：Michael Heister/德國聯邦職業教育及訓練署第三部門主任 Helena Koskinen /芬蘭坦佩雷職業學院主任 Lazaro Moreno Herrera /瑞典斯德哥爾摩大學教授 Athippatai Potang/泰國技職教育委員會辦公室人力職能發展局人資長
12：20-13：30	**午餐**
13：30-14：50	**實務分享【新課綱推動】** **教 201** 主 持 人：程金保/國立臺灣師範大學 科技與工程學院院長 引 言 人：胡茹萍/國立臺灣師範大學 工業教育學系副教授 1.題　　目：「活力」校園，「優質」雄工—技術型高中因應新課綱之課程發展 發 表 人：高雄市立高雄高級工業職業學校/許靖卿、李俊毅、陳彥良、郭文益 2.題　　目：藝術前導•創意動員 發 表 人：高雄市私立中華藝術職業學校/吳梅嵩 3.題　　目：課程飛揚，「苗」準「商」場 發 表 人：國立苗栗高級商業職業學校/徐瑞明、張金華、夏士傑
	實務分享【課程與教學】 **教 202** 主 持 人：趙志揚/嶺東科技大學校長 引 言 人：吳雅玲/國立屏東科技大學 技術及職業教育研究所所長 1.題　　目：學生自組專案課程 發 表 人：臺北市私立開平餐飲職業學校/陳聰吉 2.題　　目：松山家商多元選修及跨域學習 發 表 人：臺北市立松山高級商業家事職業學校/張瑞賓、袁學靖、儲開雯、張銀盛 3.題　　目：打造雲端數位教學平台及其應用 發 表 人：國立華南高級商業職業學校/王世如、劉耀中、王明宗、劉耀明

※學校成果展場地於教育學院大樓 2 樓走道

中華民國 107 年 1 月 24 日（星期三）	
時間	**會議議程**
13：30-14：50	**實務分享【產學合作與分工】** **教 312** 主 持 人：黃啟祐/國立臺灣師範大學 國際事務處副處長 引 言 人：朱耀明/國立高雄師範大學 工業科技教育學系主任 1.題　　目：產學結合營建工程、裝潢實作達人養成課程 發 表 人：國立二林高級工商職業學校/黃秋柑、黃晨琬 2.題　　目：高職優質　共好雙贏 發 表 人：國立臺東專科學校高職部/李慶憲、宋清彥、吳峰政、吳惠娟 3.題　　目：在地小農新亮點 發 表 人：國立斗六高級家事職業學校/陳美姿、張寶鳳、李俊奇、郭明宜
14：50-15：10	**茶敘**
15：10-16：30	**實務分享【產學合作與分工】** **教 201** 主 持 人：鄭慶民/國立臺灣師範大學 機電工程學系教授 引 言 人：温玲玉/國立彰化師範大學 財務金融技術學系教授 1.題　　目：培育技職尖兵~產學鏈結 發 表 人：中山學校財團法人高雄市私立中山高級工商職業學校/蔡俊彥 2.題　　目：「頭家有禮」伴手禮－產學攜手創意研發 發 表 人：國立頭城高級家事商業職業學校/陳炳方、吳紅菊 3.題　　目：產學技術共紮根 發 表 人：新北市立三重高級商工職業學校/林清南、李文祥
	實務分享【課程與教學】 **教 202** 主 持 人：許全守/國立臺灣師範大學 工業教育學系教授 引 言 人：張嘉育/國立臺北科技大學 技術及職業教育研究所教授 1.題　　目：智能革命工業升級─以國立嘉義高工電機科與電子、機械科跨領域結合課程為例 發 表 人：國立嘉義高級工業職業學校/鄭泳宜、徐聯昌、陳敏雄、林碩彥、周浩猷、林文河 2.題　　目：跨科合作打造南瓜達人特色計畫實務分享 發 表 人：國立旗山高級農工職業學校/徐震魁、陳重任、黃吉村、黃安娜 3.題　　目：創造力發展及創意設計能力開發課程 發 表 人：臺東縣私立公東高級工業職業學校/全校全體教師
	高中優質化分享【高中前導學校區域共學與實踐】 **教 312** 主 持 人：國立臺灣師範大學陳佩英教授 與 談 人：國立高雄師範大學鍾蔚起教授 國立彰化師範大學林國楨教授 國立暨南國際大學洪雯柔教授 淡江大學薛雅慈教授 國立臺灣師範大學陳玉娟教授
16：30-17：00	**頒獎與閉幕式** **教 201** 主 持 人：邱乾國/教育部國民及學前教育署署長 宋修德/國立臺灣師範大學 工業教育學系主任

※學校成果展場地於教育學院大樓 2 樓走道